

PLATINO

CODE:OA-SYS

抗菌・抗ウイルスコーティング / コロナウイルス対応

Non-photocatalytic antiviral, antibacterial platinum

子どもたちの未来を守る





子どもたちの未来を守る

世界規模による、新型コロナウイルスの感染拡大により、対策が必要不可欠となっています。

それに伴い、新型コロナウイルスに限らず、今後その他のウイルスや菌による被害を抑制し、安心して生活できる環境作りを目的としたのがPLATINOによる抗菌、抗ウイルスコーティングです。

各個人の感染予防、
アルコール消毒や
清掃だけでは
手の届かない場所も
PLATINOのコーティングで
感染症対策!

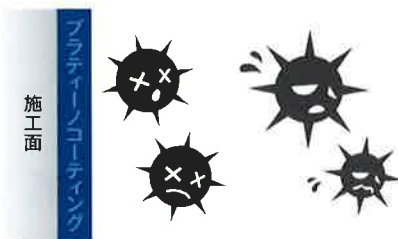
PLATINOとは

抜群の**効果**と**持続力**と高い**安全性**の 「**抗菌・抗ウイルスコーティング**」

特殊技術により開発された

プラチナ・シリカコロイド溶液

プラチナ・ナノコロイド・テクノロジーというアイデアと独自の技術によって、2000菌以上の菌やウイルスに対して**高い効果**があり、その効果を**長期にわたり持続**できます。



現環境を保ったまま

どんなシーンにも対応可能

買い換え不要、既存のものに。

まるごとコーティングできるから、現環境を保ったまま抗菌・抗ウイルス対策が可能です。

今まで不可能だった室内（暗所）でも

場所を選ばない

光のいらない無光触媒だからできる。

通常、有機化合物を分解するために、光触媒は光のエネルギーを使用していますが、光のない場所の触媒（無光触媒）に使用するエネルギーは温度等です。PLATINOは様々なものや場所で使用することを可能にしています。

抗菌

除菌

抗ウイルス

消臭

防臭

防カビ

鮮度
保持

抗酸化
作用

人が多く触れる場所や施設をまるごとコーティングして 抗菌・抗ウイルス対策しよう!

PLATINOによるコーティングの流れ

- 事前に現場での確認、打ち合わせをします。
- 施工場所は、基本的にはそのままの状態でご構いませんが、見えている範囲をコーティングするので、必要に応じて移動等をお願いします。
- 簡易的な清掃は行いますが、しつこい油污れ等、予め清掃していただく場合がございます。
- 基本的に施工中はPLATINOチーム以外いない状態で行います。

施工場所、 電源等の確認

電源を使用しますので、電源位置や、施工場所の確認等の打ち合わせをします。

施工前 簡易清掃

基本的にはコーティング箇所ほこりや汚れを拭き取る簡易的なものです。

※ 事前確認により、あらかじめ清掃をしていただく場合があります。

コーティング

PLATINOチームによる専用スプレーガンを使用して噴霧していきます。速乾ですので乾燥時間は必要ありません。

施工完了確認

コーティングされた部分に施工完了シールを貼り(任意)、施工を完了し、撤去します。

どんな場所でも、既存の設備や物を長期抗菌仕様にできます!



- ▶ 医療現場やホテル、学校、商業施設・映画館等大きな施設
- ▶ 駅や空港、飛行機やバス、車等、交通機関
- ▶ ドアノブ、エスカレーターやエレベーター、椅子等、多くの人が手を触れる場所

実際に様々な場所をコーティングしています



モーリーファンタジー(ゲームセンター)



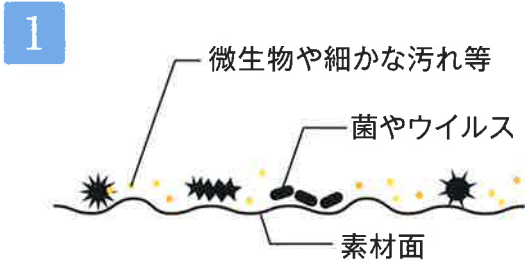
イオンイートインスペース



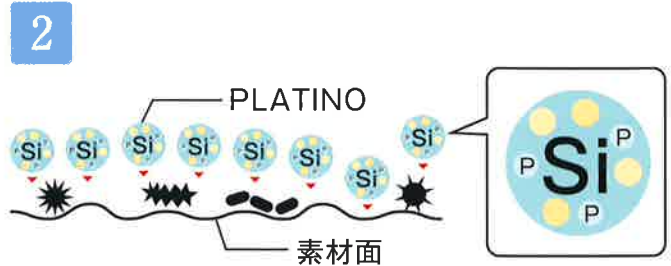
イタリア商工会議所

PLATINOの優れた効果

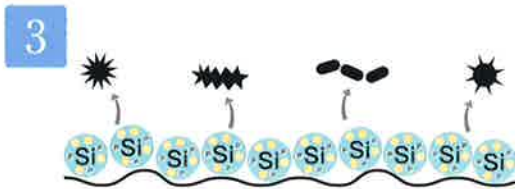
プラティーノを満遍なく噴霧して乾かすことでコーティングされます。



身近にある素材の表面は平らに見えて、実は、肉眼では見えない細かさの凹凸があります。そこに微生物や汚れといったものが付着しています。



シリカナノコロイドは、ナノサイズのプラチナや有機結合体を包み込んでいます。そして、このシリカナノコロイドの強力な結合力でナノレベルの凹凸をコーティングします。



プラチナ・シリカコロイドで、微細な凹凸をコーティングする事で、抗菌、防カビ、抗ウイルス効果を付与します。



ナノレベルの細かい凸凹まで入り込んだプラチナ・シリカコロイドはシリカによる効果で強力に吸着し、固定されるため、施工を重ねるごとに、その層を増し、より効果が持続します。

既存の設備や物を抗菌仕様にする事ができ、その効果は1~5年間持続します

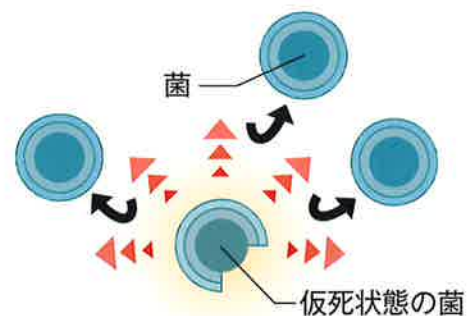
PLATINOによるコーティングは半年ごとの点検を行うことができます。

※現場状況や、環境により異なる場合があります。

今まで難しかったカビに対しても有効

同種の菌を寄せ付けない! **忌避効果**

PLATINOにより膜を破壊し、仮死状態にした菌は、同種の菌に対して近づかないよう危険信号を伝達します。これにより抗菌時間をさらに長くなります。



暗い場所でも効果を発揮

光を必要としない触媒を利用しているから、あらゆる場所をコーティングすることができ、暗い場所でも効果を発揮します。

その他詳しいエビデンスデータ等は別紙をご覧ください。

PLATINOはSIAA認証取得しています

プラティーノはSIAA認証を得ているので
安心してお使いいただける信頼があります。

SIAA(抗菌製品技術協議会)とは、適正で安心できる抗菌・防カビ加工製品の普及を目的とし、抗菌剤・防カビ剤および抗菌・防カビ加工製品のメーカー、抗菌試験機関が集まってできた団体です。
業界だけでなく、消費者代表、専門家および行政などの幅広い意見を聞きながら、抗菌加工製品に求められる品質や安全性に関するルールを整備し、かつそのルールに適合した製品の安心のシンボルSIAAマーク表示を認めています。



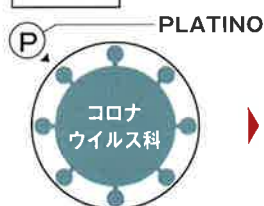
抗菌液および塗布面において SIAA認証取得

SIAAマークはISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。



コロナウイルスの変異株に対してもその効果を発揮します

イメージ図



• PLATINOがウイルスに触れる。



• PLATINOが触れた瞬間
※エンベロープ(膜)の一部が分解され、全体が崩壊。



• ウイルスが死滅。

卵のカラーのように、バリアで覆われているウイルスにPLATINOが触れると、ウイルスを覆っている※エンベロープを氏早く分解・崩壊。そうすることでコロナウイルスを効果的に不活化できます。

※エンベロープ
インフルエンザウイルスなど一部のウイルス粒子に見られる膜状のものです。ウイルス本体の周囲に存在します

主な施工事例

- イタリア大使館 ○在日イタリア商工会議所 ○イオンスタイル幕張新都心 ○MILAN SPOT1 / MARUHEI
- 保険クリニック静岡吉田店 ○Hair Relax Lega ○Hair Make Pure
- イオンファンタジー／モーリーファンタジー219店舗

旭川西店、名寄店、PALO滝川店、札幌元町店、札幌発寒店、PALO江別店、札幌平岡店、札幌苗穂店、苫小牧店、上磯店、PALO釧路店、中標津店、つがる柏店、下田店、十和田店、盛岡店、イオン盛岡南店、古川店、気仙沼店、スーパーセンター一関店、仙台中山店、利府店、新名取店、仙台卸町店、酒田南店、天童店、米沢店、郡山フェスタ店、白河西郷店、いわき小名浜店、いわき店、福島店、相馬店、石巻店、小山店、今市店、真岡店、さくら店、那須塩原店、大曲店、大館店、新発田店、新潟南店、新潟青山店、f 新潟南店、県央店、上越店、中野店、上田店、高岡南店、かほく店、となみ店、新小松店、f 御経塚店、松本店、PALO諏訪店、甲府昭和店、高崎店、本庄中央店、上里店、北戸田店、与野店、上尾店、大宮店、板橋店、入間店、狭山店、ふじみ野店、大井店、川口前川店、浦和美園店、レイクタウン店、春日部店、草加マルイ店、ビバホーム蕨錦町店、佐野新都心店、太田店、羽生店、下妻店、水戸内原店、土浦店、つくば店、成田店、八千代緑が丘店、柏店、銚子店、木更津店、館山店、港北店、イオン相模原店、秦野店、茅ヶ崎中央店、久里浜店、金沢八景店、港南台店、大和鶴間店、大和店、座間店、東戸塚店、クロスガーデン川崎店、清水店、焼津店、富士宮店、f 富士南店、むさし村山店、日の出店、東久留米店、多摩平の森店、品川シーサイド店、島忠ホームズ葛西店、千葉ニュータウン店、津田沼店、鎌ヶ谷店、船橋店、幕張新都心店、PALO市川店、豊橋南店、袋井店、浜松志都呂店、浜松市野店、豊川店、岡崎南店、三好店、豊田店、守山店、木曾川店、ワンダーシティ店、東浦店、大高店、名古屋茶屋店、熱田店、ナゴヤドーム前店、f 新瑞橋店、長久手店、f 岐阜店、関店、扶桑店、大垣店、各務原店、草津店、榎原店、高の原店、大和郡山店、イオン鈴鹿店、イオンモール津南店、PALOイオンモール津南店、伊勢ラパーク店、新宮店、高槻店、洛南店、久御山店、京都桂川店、堺鉄砲町店、堺北花田店、りんくう泉南店、和歌山店、茨木店、f 茨木店、伊丹店、大日店、野田阪神店、鶴見緑地店、大阪ドームシティ店、四條畷店、神戸北店、伊丹昆陽店、ジェームス山店、高松東店、綾川店、f 綾川店、徳島店、松山店、高知店、新居浜店、三原店、f 岡山店、津山店、倉敷店、広島府中店、PALO防府店、広島祇園店、f 広島祇園店、PALO松江店、日吉津店、出雲店、若松店、直方店、八幡東店、香椎浜店、福岡店、福津店、福知山店、f 加西北条店、姫路大津店、明石店、姫路リバーシティ店、大村店、東長崎店、有家店、大塔店、時津店、延岡店、パークプレイス大分店、宮崎店、都城店、鹿児島店、始良店、熊本店、那覇店、北谷店、具志川店、南風原店、ライカム店、大野城店、筑紫野店、唐津店、福岡伊都店、笹丘店、マリナタウン店